

**POLA PENERAPAN SISTEM AGROFORESTRI DIDESA SUKOMULYO
DAN DESA PUJON KIDUL KECAMATAN PUJON KABUPATEN
MALANG**

SKRIPSI



OLEH :

SRI WULANDARI

201410320311066

**JURUSAN KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

POLA PENERAPAN SISTEM AGROFORESTRI DI DESA SUKOMULYO
DAN DESA PUJON KIDUL KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG

Oleh :

Sri Wulandari

201410320311066

Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kehutanan
pada Progam Studi Kehutanan dan telah dipertahankan dihadapan dewan penguji
pada tanggal 14 Januari 2019

Penguji I

Nirmala Ayu Aryanti S. Hut, M.Sc
NIP : 0708128802

Penguji II

Ety Mukti Rahayu, S.Hut., M.Ling.

Penguji III

Ir. Joko Triwanto, MP., IPU.
NIP : 10589090103

Penguji IV

Galit Gatut P. S.Hut,M.Sc
NIP : 0717118907

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan



Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM.
NIP : 196405261990031003

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Kehutanan



Dr. Ir. Yulian S.Hut, M.Sc, IPM.
NIP : 196509070473

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai persyaratan untuk melakukan penelitian di Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Penulisan skripsi ini terdiri dari BAB I Pendahuluan dimana terdapat beberapa subbab diantaranya Latar Belakang tentang pola penerapan sistem agroforestri, Perumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat. BAB II Tinjauan Pustaka yang terdiri dari Pengertian Agroforestri, sistem Agroforestri, ruang lingkup agroforestri, tujuan agroforestri, faktor-Faktor yang mempengaruhi pendapatan petani agroforestri, hubungan agroforestri dengan produktivitas lahan, pengaruh agroforestri terhadap kehidupan sosial ekonomi dan sikap petani, dan keuntungan agroforestri. BAB III Metode Penelitian yang terdiri dari waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan, metode penelitian, metode pengambilan sampel, metode pengolahan data dan analisis data. BAB IV: Hasil penelitian dan pembahasan. BAB V: Kesimpulan dan Saran

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, baik dari segi penyusunan, bahasan atau pun penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun, khususnya dari pembaca guna menjadi acuan dalam bekal pengalaman bagi penulis untuk lebih baik di masa yang datang

Malang, 14 Januari 2019

Penulis

SRI WULANDARI

NIM 201410320311066

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGESAHAN.....	i
MOTTO.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAC.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Agroforestri.....	5
2.2 Sistem Agroforestri.....	6
2.3 Ruang Lingkup Agroforestri.....	8
2.4 Tujuan Agroforestri.....	10
2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Agroforestri.....	10
2.6 Hubungan Agroforestri dengan Produktivitas Lahan.....	14

2.7 Pengaruh Agroforestri terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi dan Sikap Petani.....	15
2.8 Keuntungan Agroforestri.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Alat dan Bahan.....	20
3.3 Metode Penelitian.....	20
3.3.1 Metode Pengambilan Sampel.....	21
3.3.2 Metode Penelitian Deskriptif.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	24
4.1.1 Letak Geografis Lokasi Penelitian.....	24
4.1.2 Kondisi dan Ciri Geologis Wilayah.....	25
4.1.3 Demografis atau Kependudukan.....	26
4.2 Kondisi Umum Agroforestri di Lokasi Penelitian.....	27
4.3 Karakteristik Responden.....	31
4.4 Analisis Uji Beda.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	hal
3.1 Peta Desa Pujon Kidul		21
3.2 Peta Desa Sukomulyo		21



DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Hal
4.1	Jumlah Penduduk Desa Pujon Kidul Berdasarkan Umur.....	28
4.2	Presentase Umur.....	34
4.3	Karakteristik Pendidikan Terakhir.....	35
4.4	Karakteristik Jumlah Anggota Keluarga.....	36
4.5	Karakteristik Jumlah Anggota Keluarga yang Bersekolah.....	37
4.6	Karakteristik Luas Lahan.....	38
4.7	Kelompok Tani.....	39
4.8	Karakteristik Tenaga Kerja.....	39
4.9	Usaha Ternak Responden.....	41
4.10	Pendapatan, Pengeluaran, B/CR Responden.....	42
4.11	Hasil Uji Beda.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Hal
1. Kuisisioner		51
2. Dokumentasi Pengambilan data.....		56
3a. Tabulasi Karakteristik Responden.....		59
3b. Tabulasi Pekerjaan Responden.....		64
3c. Tabulasi Kondisi Lahan Responden.....		69



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Buku. PT Rineka Cipta. Jakarta. 134p.
- Bambang,W. (2008). Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jati (*Tectona grandis*) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) Pada Kawasan Agroforestri di SUB Das Solo Hulu. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Cruz, RE.,& Vergera NT. (1987). *Proctive and Ameriorative role of Agoroforestry: an overview Inc: Agroforestry in the humid tropics*. EAPI Est-West Cebtre Hawaii. USA
- Darmawan, S. (2016). *Pertumbuhan Mindi (Melia Azedarach Linn.) dan Produktivitas Sengon (Sorghum Bicolor L. Moench) dalam Agroforestri*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Bogor: Sekolah Pascasarjana
- Dimiyati, D. (2013). *Analisis Finansial Agroforestri Sengon di Kabupaten Ciamis (Studi Kasus di Desa Ciamis)*. Jurnal Penelitian Agroforestry 1(1):13-30.
- Fauziyah, E.,& R. Rahmawati. (2013). *Agroforestri untuk Pangan dan Lingkungan yang Lebih Baik dalam Prosiding Seminar Nasional Agroforestri, Balai Penelitian Teknologi Agroforestri, Fakultas Pertanian Brawijaya, World Agroforestry Center, Masyarakat Agroforestri Indonesia: Malang*
- Gautama, S. (2006). *Studi Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Sistem Agroforestri di Desa Lasiwala Kabupaten Sindrap*. Jurnal Hutan dan Masyarakat. 3(2):319-328.
- Hairiah, K., M.A. Sardjono., dan Sabarnurdin. (2003). *Pengantar Agroforestri*. Bogor. 44 hlm.
- Hiola, A. S. (2011). *Agroforestri Ilengi: Suatu Kajian Pelestarian dan Pemanfaatan Jenis Pohon*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB
- Istomi., W. Basuki., & Eva, P. (2011). *Pengaruh Agroforestri Jarak Pagar (Jattropha curcas Linn.) terhadap Produktivitas Lahan dan Kualitas Lingkungan di Areal Perum Perhutani KPH Bogor*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan IPB. Jurnal Silvikultur Tropika. Vol 3, 1 Agustus 2011: 113-118
- Kurnia, I. (2003). *Studi Keanekaragaman Jenis Burung untuk Pengembangan Wisata Birdwatching di Kampus IPB Darmaga*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Mahendra, F. (2009). *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta. 206 hlm.
- Miller, R.L &Meiners,R.E.(1993). *TeoriEkonomi Mikro Intermediate*. Jakarta:

Raja Grafindo Persada.

- Muttaqin, T. (2014). Pendampingan Kelompok Tani Hutan Rakyat Desa Donowari Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang dalam peningkatan Usaha Budidaya Tanaman Sengon. Program Studi Ilmu Kehutanan UMM Dedikasi. Volume 11, Mei 2014: 95-101
- Munangsihe, M., (1993), Environmental Economics and Sustainable Development, World Bank Environment Paper Number 2.
- Nababan, C. (2009). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. 77 p
- Nasdian, F. T. (2006). Pengembangan Masyarakat (*Community Development*). Bagian Sosiologi Pedesaan dan Pengembangan Masyarakat Departemen Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat Institut Pertanian. Bogor
- Nurmala. (2012). Pengantar Ilmu Pertanian. Graha Ilmu: Yogyakarta
- Sitepu, Y.F. (2014). Kontribusi Pengelolaan Agroforestri Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi kasus :Desa Sukaluyun, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor Jawa Barat). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 56.p.
- Soekartawi. (2003). Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (1995). Analisis Usahatani. Buku. UI-Press. Jakarta. 24-59p.
- Soekartawi. (1988). Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. Universitas Indonesia. Jakarta
- Suharto, Edi. (2005). Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat. Bandung: Rafilka Aditama
- Sulistiyono, A. (2009). Materi Kuliah Agroforestri.
<http://arissulistiyono.blogspot.co.id/2012/02/materi-kuliahku-agroforestry.html>. Diakses 21 Maret 2018
- Suryanto, P., Tohari & S. Sambas. (2005). Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (Resouces Sharing) dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur Ilmu Pertanian Vol. 12 (2) : 165-178
- Syaiful, B. (2013). Analisis Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Perekonomian Masyarakat. Jurnal Universitas Sumatera Utara. 2(2):152-162.

- Widyanti, E. (2012). Opimasi Produktivitas Lahan di Wilayah KPH.. Penelitian Biologi Tanah dan Kesuburan Lahan Kelompok Peneliti Bina usaha Kehutanan/Perhutanan Sosial Pusat Litbang Peningkatan Produktivitas Hutan
- Widianto, Kurniatun, Didik, & Mustofa. (2003). Bahan Ajar Agroforestri 3. Fungsi dan Peran Agroforestri. ICRAF. Bogor.
- Yuwariah, Y . (2015).Potensi Agroforestri untuk Meningkatkan Pendapatan Kemandirian Bangsa dan Perbaikan Lingkungan. Makalah Seminar Nasional Agroforestri. Bandung. 24 hlm
- Zega, S.B. (2013). Analisis pengelolaan agroforestry dan kontribusinya terhadap perekonomian masyarakat. Jurnal Peronema Forestry Science. 2 (2) : 152.— 162

